



MACHINE À PERCER (PERCEUSE À COLONNE)

Franche-Comté, Doubs Baume-les-Dames Gondé - rue des Pipes

Situé dans : Usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement

<u>musée</u>

Dossier IM25001057 réalisé en 2002

Auteur(s): Géraud Buffa



Historique

Selon les dates des brevets, cette perceuse à colonne devait être en place dans l'atelier dès les premières années du 20e siècle.

Période(s) principale(s): 1er quart 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre : W.F. & J. Barnes Cie (usine)

Description

Cette perceuse à colonne est actionnée par une courroie et possède 4 vitesses de rotation. Elle porte la mention de différentes dates, correspondant à des brevets : 31 mars 1893 (pour le mandrin), 28 juillet 1903 et 12 juin 1906 (pour la boîte de vitesses).

Eléments descriptifs

Catégories : industrie de construction mécanique et de petite métallurgie

Structures: produit élaboré d'origine minérale

État de conservation :

en état de marche

Sources documentaires

Documents figurés

• Perceuse à colonne. Harnais dissimulé dans le cône à gradins.

Perceuse à colonne. Harnais dissimulé dans le cône à gradins. Dans : "Matériel et procédé de la mécanique " / Revue technique de l'Exposition universelle de 1900, p. 228.

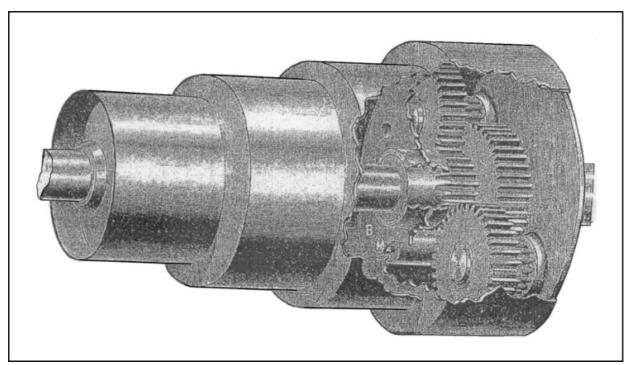
Informations complémentaires

• Voir le dossier numérisé : https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001057/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d'étude et canton : Baume-les-Dames

Dénomination : machine à percer



Perceuse à colonne. Harnais dissimulé dans le cône à gradins.

Source:

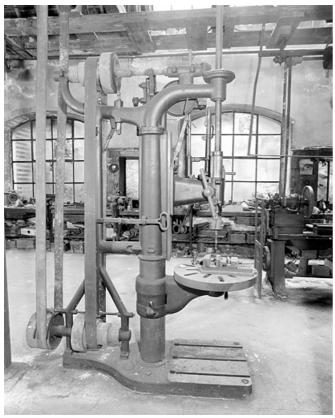
Dans : " Matériel et procédé de la mécanique " / Revue technique de l'Exposition universelle de 1900, p. 228.

N° de l'illustration : 20022501340NUC

Date: 2002

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



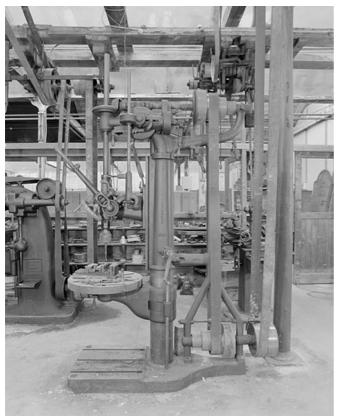
Vue d'ensemble du côté gauche.

N° de l'illustration : 20022500898X

Date: 2002

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



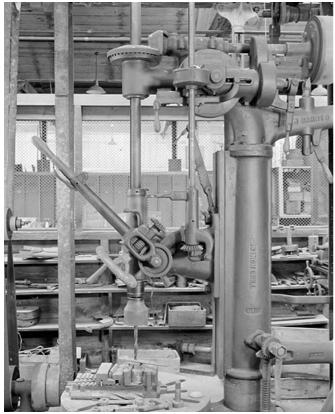
Vue d'ensemble du côté droit.

N° de l'illustration : 20022500899X

Date: 2002

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



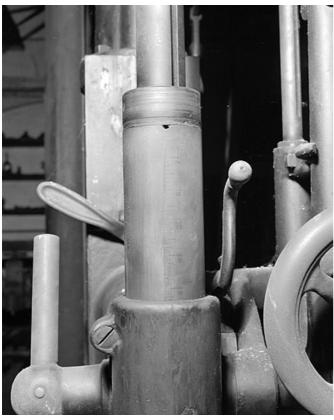
Vue rapprochée du côté droit.

N° de l'illustration : 20022500901X

Date : 2002

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail des graduations de la colonne. 25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500904X

Date: 2002

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



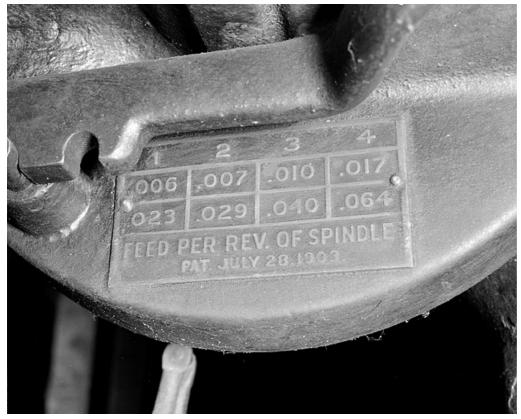
Détail de la boîte de vitesses.

N° de l'illustration : 20022500902X

Date: 2002

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la plaque de la boîte de vitesses. 25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500903X

Date: 2002

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation